

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Власову Т.А. на тему «Эффективность производства кормов из многолетних бобовых трав при различных нормах высева в Красноярской лесостепи»
по специальности 06.02.08. - «кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов»

Впервые на современных сортах люцерны гибридной, донника желтого, клевера лугового и эспарцета песчаного в условиях Красноярской лесостепи показана зависимость засоренности посевов, урожайности зеленой массы в различные фазы скашивания, урожайности семян, качества кормов и кормовой продуктивности от нормы высева. На основе установленных закономерностей разработаны новые технологии производства кормов.

Поставленные цель и задачи исследований Власовой Татьяны Сергеевны выполнены.

Результаты исследований внедрены и используются в АО «Арефьевское» Канского района Красноярского края (площадь внедрения люцерны гибридной на зеленую массу 9 га, прибавка валовой продукции – 53,2%; площадь внедрения люцерны гибридной на семена 20 га, прибавка валовой продукции – 19,3%, эспарцета песчаного на зеленую массу 26 га, прибавка валовой продукции 19,2%; эспарцета песчаного на семена 30 га, прибавка валовой продукции 20,3%), в ООО «ОПХ Солянокское» Рыбинского района Красноярского края (общая площадь внедрения люцерны гибридной на зеленую массу 242 га, прибавка валовой продукции – 0,55–1,12 т/га; клевера лугового на зеленую массу – 100 га, прибавка валовой продукции 1,12 т/га; эспарцета песчаного на зеленую массу – 57 га, прибавка валовой продукции – 0,80 – 1,55 т/га).

Использование многолетних бобовых трав для производства зеленой массы позволяет снизить затраты на производство кормов за счет роста урожайности и снижения себестоимости. Лучшей нормой высева люцерны гибридной с экономической точки зрения было 5 кг/га с рентабельностью 212,2%, клевера лугового 15 кг/га – 93,2%, эспарцета песчаного 80 кг/га –

149,7%, донника желтого – 14 кг/га с рентабельностью производства зеленой массы 222,4%.

В целом работа Т. С. Власова, на наш взгляд представляет научную и практическую ценность, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Старший научный сотрудник
руководитель группы кормопроизводства,
селекции и семеноводства
ФГБНУ « Научно-исследовательский институт
аграрных проблем Хакасии»

24.05.2022

В.Ф.Кадоркина

655132 Республика Хакасия, Усть-Абаканский р-н,
с. Зеленое, ул. Садовая, 5
Контактный телефон: 8(390-32)2-56-09
e-mail: niipkhak@yandex.ru

Подпись старшего научного сотрудника Кадоркиной Веры Федоровны
заверяю:

Список публикации автора отзыва за последние 5 лет:

1. **Кадоркина В.Ф.** Оценка состояния кормопроизводства в условиях сухой степи Хакасии / В.Ф. Кадоркина, Н.В. Кутькина // Кормопроизводство, 2017 г.
2. **Кадоркина В. Ф.,** Шевцова М. С. Анализ качества заготовки и питательности кормов в различных почвенно-климатических зонах Хакасии / В. Ф. Кадоркина, Н. А. Градобоева, М. С. Шевцова // Кормопроизводство. – М., 2018. – № 3.–С. 35-40.
3. **Кадоркина В.Ф.,** Шевцова М.С. Оценка перспективных селекционных образцов ломкоколосника ситникового по хозяйственно ценным признакам на юге Средней Сибири. – М., 2021. – №4. – С. 39-42.
4. **Кадоркина В.Ф.,** Шевцова М.С. Травосеяние в структуре растениеводства как основа биологизации земледелия и развития кормопроизводства в различных агроэкологических условиях юга Средней Сибири. – М., 2021. – №8. – С. 3-7.
5. **Кадоркина В.Ф.,** Шевцова М.С. Оценка биотипов ломкоколосника ситникового при многоукосном использовании. – М., 2021. – № 4. – С. 75-78.